

SEQUENCE LISTING

<110> Skraly, Frank A. Sholl, Martha

#6

- <120> Production of Polyhydroxyalkanoates From Polyols
- <130> MBX 039
- <140> 09/909,574
- <141> 2001-07-20
- <150> 60/219,995
- <151> 2000-07-21
- <160> 8
- <170> PatentIn version 3.1
- <210> 1
- <211> 44
- <212> DNA
- <213> Artificial sequence
- <220>
- <223> 4hbD 5' EcoRI primer
- <400> 1
- ctctgaattc aaggaggaaa aaatatgaag ttattaaaat tggc 44
- <210> 2
- <211> 34
- <212> DNA
- <213> Artificial sequence
- <220>
- <223> 4hbD 3' SacI primer
- <400> 2
- tttctctgag ctcgggatat ttaatgattg tagg 34
- <210> 3
- <211> 47
- <212> DNA

```
<213> E. coli
<220>
<221> misc_feature
<223> aldH 5' Acc65I primer
<400> 3
ggtggtacct taagaggagg tttttatgaa ttttcatcac ctggctt
   47
<210> 4
<211> 32
<212> DNA
<213> E. coli
<220>
<221> misc_feature
<223> aldH 3' NotI
<400> 4
ggtgcggccg ctcaggcctc caggcttatc ca
   32
<210> 5
<211> 47
<212> DNA
<213> Ralstonia eutropha
<220>
<221> misc feature
<223> gbd 5' EcoRI primer
<400> 5
cctgaattca ggaggttttt atggcgttta tctactatct gacccac
   47
<210> 6
<211> 32
<212> DNA
<213> Ralstonia eutropha
<220>
```

```
<221> misc feature
<223> gbd \overline{3}' SacI primer
<400> 6
cctgagetee tacetgeaag tgetegeege te
<210> 7
<211> 49
<212> DNA
<213> Clostridium kluyveri
<220>
<221> misc_feature
<223> orfZ 5' AvrII primer
<400> 7
tcccctagga ttcaggaggt ttttatggag tgggaagaga tatataaag
<210> 8
<211> 38
<212> DNA
<213> Clostridium kluyveri orfZ
<220>
<221> misc feature
<223> orfZ 3' SalI primer
<400> 8
ccttaagtcg acaaattcta aaatctcttt ttaaattc
```